KRAFTVERSTÄRKERANLAGE

KR 52

RADIO-REISSMANN

Dresden A 20, Lockwitzer Straße 24

Ruf 45990

DIE KRAFTVERSTÄRKERANLAGE

KR 52

Die Kraftverstärkeranlage KR 52 dient zur Übertragung von elektroakustischen Darbietungen. Sie gestattet die Wiedergabe von Tonband- und Schallplattenaufnahmen, sowie Rundfunksendungen und Mikrofondarbietungen. Die Anlage besteht aus einem Kraftverstärker und einer Tonsäule, sowie einem hochwertigen Kondensatormikrofon MR 50 mit Stativ.

Die gesamte Apparatur ist transportabel und in zwei mit Kunstleder bezogenen Holzkoffern untergebracht. In einem weiteren kleinen Transportkasten befindet sich das Mikrofon.

Auf Wunsch kann außerhalb des Lieferumfanges ein ebenfalls als Koffer konstruierter Plattenspieler mitgeliefert werden. Durch den Aufbau in Koffern ist die Anlage außerordentlich leicht transportabel; sie kann innerhalb weniger Minuten in einem Saal betriebsbereit aufgestellt werden. Daraus ergibt sich eine vielseitige Verwendbarkeit der Anlage.

In einem Koffer ist der Kraftverstärker untergebracht. Bei Aufstellung der Anlage wird eine Seitenwand des Koffers mit wenigen Handgriffen entfernt. Die gesamte Bedienungsseite ist dann zugänglich. Der Kraftverstärker gibt eine Tonfrequenzleistung von 20 Watt bei einem Klirrfaktor unter 5 % ab. Der Frequenzgang des Verstärkers ist zwischen 50 Hz und 10 000 Hz gradlinig mit Abweichungen kleiner als ± 3 db. Eine Tonblende gestattet die Anpassung des Frequenzganges des Verstärkers an die akustischen Verhältnisse im betreffenden Raum. An der Frontplatte sind Anschlüsse für Plattenspieler und Mikrofon vorgesehen. Der Anschluß bei Rundfunk- oder Tonbandübertragungen erfolgt an den Plattenspielerklemmen. Ein mit Schraubenzieher einstellbarer Entbrummer gestattet die Symmetrierung der Heizung der im Mikrofonvorverstärker untergebrachten Vorröhre. Der Verstärker liefert sämtliche Speisespannungen für das Kondensatormikrofon.

Die Netzspannung wird dem Verstärker über ein 5 m langes, während des Transportes in dem Tonsäulenkoffer aufgewickeltes Netzkabel an der rechts befindlichen Steckerwanne zugeführt. Bei Betätigung des Hauptschalters leuchtet eine Kontrollglimmlampe auf und zeigt die Betriebsbereitschaft der Anlage an. Der Verstärker ist für Netzspannungen von 110 V und 220 V eingerichtet. Die Umschaltung erfolgt am Spannungswähler.

In einem weiteren Koffer (Tonsäule) befinden sich vier hochwertige permanente dynamische Lautsprecher. Bei Inbetriebnahme wird die Vorder- und Rückwand des Tonsäulenkoffers mit wenigen Handgriffen entfernt. Im selbigen sind das Lautsprecherkabel von 10 m Länge, ein 5 m langes abgeschirmtes Mikrofonkabel sowie das zerlegbare Stativ für das Mikrofon MR 50 für den Transport untergebracht. Die gesamte Anlage ist in ihren Anschlüssen so eindeutig bezeichnet, daß sie auch vom Nichtfachmann in kürzester Zeit aufgestellt und in Betrieb genommen werden kann.

Durch reichliche Dimensionierung aller Bauteile und zweckmäßige Konstruktion ist beste Wiedergabequalität bei größtmöglicher Betriebssicherheit und geringem Transportgewicht gewährleistet.

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	Transportabel in 2 Holzkoffern
Verwendungszweck:	Großraumbeschallung
Hauptgruppen:	1 Verstärker im Koffer 1 Tonsäule im Koffer 1 Kondensatormikrofon MR 50 1 zerlegbares Stativ
Kraftverstärker:	Leistung 20 W Klirrfaktor $\leqq$ 5 % Frequenzgang: gradlinig zwischen 50 und 10000 Hz Ausgang: 6 Ohm Vollnetzanschluß, Kabellänge 5 m Kontroll-Glimmlampe Sicherungen: 3 A und 200 mA Netzspannung: 110 V $\sim$ und 220 V $\sim$ Röhrenbestückung 3 x EF 12, 2 x EL 12, 1 x EZ 12
Lautsprecher:	1 Koffer mit 4 x 4 Watt Lautsprecher
Abmessungen:	Kraftverstärker Höhe 30 cm Breite 42 cm Tiefe 17 cm Tonsäule Höhe 90 cm Breite 27 cm Tiefe 24 cm
Gewicht:	Kraftverstärker mit Koffer 12,5 kg Lautsprecher mit Koffer 12 kg
Preis:	Auf Anfrage 985,–

III/9/68 lt 1299/53 (411) 1 Marschka-Druck Dresden